RAPPORT DE RECERRICHE INTERNATIONALE



A. CLASSE	MENT DE	L'OBJET	DE LA	DEMANDE

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 6 G06K

Documentation consultée autre que la documentationminimale dans la meeure où ces documents relèvent des domainee sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si cela est réalisable, termes de recherche utilisés)

Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 595 549 A (HUGHES MICROELECTRONICS EUROPA) 4 mai 1994 voir colonne 7, ligne 23 - colonne 9,	1-10, 15-18, 23-27
	ligne 13; figures 13-18	*
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 338 (P-516), 15 novembre 1986 & JP 61 139894 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 27 juin 1986 voir abrégé	1-9,23, 26,27
Α	US 5 528 222 A (MOSKOWITZ PAUL A ET AL) 18 juin 1996 voir abrégé voir colonne 3, ligne 65 – colonne 4, ligne 60; figure 2	1,2,26, 27

"A" document définissant l'état général de latechnique, non considéré comme particulièrement pertinent	7° document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique perfinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituent la base de l'invention
"I" document pouvant jeter un doute ser une revendestion de "I" document pouvant jeter un doute ser une revendestion de untre citation ou pour une raison spéciale feelle qu'indiquée) "O' document se référant à une divulgation orabe, à un usage, à une exposition ou lous autres moyens "P" document publié avant la date de dépôtintemational, mais	X' document particulièrement perinent; l'invention mvandquée ne peut étre considèrée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré soldement document particulièrement portiment; l'invention revendquée document particulièrement portiment; l'invention revendquée lors que le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du mélier d' document qui lait partie de la même famillede brevets
Date à laquelle la recherche internationale a étéeffectivement achevée 5 novembre 1998	Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale 12/11/1998
Nom et adresse postale de l'administrationchargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5518 Patentiaan 2 N.L2280 HV Bijewik Tol. (431-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Fonctionnaire autorisé Degraeve, A

RAPPORT DE RECARCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de families de brevets

unde Internationale No PCT/FR 98/02051

Document brevet cite au rapport de recherch		Date de publication	Me fam	embre(s) de la ille de brevet(s)		Date de publication
EP 0595549	Α	04-05-1994	DE	69313776	D	16-10-1997
			DE	69313776	T	19-02-1998
			JP	6243358	Α	02-09-1994
US 5528222	Α	18-06-1996	CA	2153441	Α	10-03-1996
			CN	1118910	Α	20-03-1996
			WO	9607985	Α	14-03-1996
			EP	0780007	Α	25-06-1997
			EP	0855675	Α	29-07-1998
			HU	76996	Α	28-01-1998
			JP	8088586	Α	02-04-1996
			PL	318977	Α	21-07-1997
			SG	46938	Α	20-03-1998
			ŽĀ	9507078		11-03-1996